

# TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (ICT) Y MEDIOS DIGITALES

Condado de San Diego 2022



## ¿SABÍAS QUÉ...?

Los trabajadores de ICT desarrollan productos y servicios innovadores que mejoran la productividad de las empresas en todas las industrias. Las empresas de ICT incluyen las que trabajan en telecomunicaciones, desarrollo web, análisis de datos, ciberseguridad, desarrollo de video juegos, redes sociales y software computacional.



**5% (2,880)**

de crecimiento de empleos proyectado a 5 años



**\$137,846**

de sueldo promedio por empleo



## Muestra de empresas locales

Cubic Corporation

Intuit Inc.

Qualcomm Inc.

Sony Electronics Inc.

Steelcase

Teradata Operations, Inc.

United Support Services

VerveTM

ViaSat, Inc.

## ¿TE INTERESA...?

- Resolver acertijos usando computadoras, software y/o tecnología
- Usar tu imaginación para encontrar soluciones creativas a los problemas
- Trabajar con un equipo de profesionales para desarrollar productos y soluciones de vanguardia
- Aprender habilidades profesionales que se pueden transferir a casi cualquier lugar e industria
- Resolver una variedad de problemas de software y hardware

## ¿QUIERES O TIENES...?

- Interés por el arte, el diseño y las redes sociales
- Facilidad para prestar atención a los detalles
- Pintar, dibujar o escribir
- Explicar la tecnología a personas que no son usuarios de tecnología
- Trabajar en un ambiente laboral dinámico
- Colaborar en tareas por proyecto



## TRAYECTORIAS PROFESIONALES E INFORMACIÓN DE SALARIO

| Educación mínima  | Trayectorias profesionales                             | Pago (salario) por hora* |
|---|--|--------------------------|
| Diploma de bachillerato/ preparatoria + formación postsecundaria (por ej., certificado) | Recepcionistas y empleados de información              | \$14 (\$29K)             |
|   | Fotógrafos   | \$14 (\$29K)             |
|   | Técnicos de equipos de audio y video                   | \$17 (\$35K)             |
|   | Especialistas de soporte para usuarios de computadoras | \$22 (\$46K)             |
| Grado asociado o superior   | Diseñadores gráficos                                   | \$18 (\$37K)             |
|   | Desarrolladores web y diseñadores de interfaz digital  | \$22 (\$46K)             |
|   | Especialistas de soporte para redes computacionales    | \$24 (\$50K)             |
|   | Administradores de redes y sistemas computacionales    | \$36 (\$75K)             |

\*Se han redondeado los pagos por hora de nivel inicial y los salarios se dan como ejemplo de lo que ganarían los trabajadores si trabajaran a tiempo completo (2080 horas al año)

### ¿NO ESTÁS SEGURO SI TE INTERESA?

¡Haz el perfil de intereses (Interest Profiler) en California Career Zone (<https://www.cacareerzone.org/ip/>)! Te ayudará a explorar tus metas en función de tus intereses. Un consejero escolar en tu escuela puede ayudarte a evaluar en mayor profundidad tus intereses laborales.

### CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS CARRERAS

- Habla con tus maestros y consejeros sobre la exploración vocacional, trayectorias profesionales en tu escuela y programas de educación profesional en el colegio comunitario (*community college*).
- Habla con tus familia, vecinos y mentores sobre su educación y cómo eligieron su carrera.
- Para encontrar programas en los colegios comunitarios que se alineen con las trayectorias CTE de enseñanza secundaria, visita <https://programfinder.com/>.
- Para obtener más información sobre los programas de educación profesional ofrecidos en los colegios comunitarios, visita <https://careered.org/college-program-finder/>.



Visita [CareerEd.org](https://careered.org) para encontrar colegios comunitarios que ofrecen programas en ICT y Medios Digitales.